	状　態	拾得時の長さ	抜け殻のキールの状態	最多体鱗列数	両端の体鱗列数	斑　紋	同　定
A	千切れた胴の一部	100mm	有り・強い	21	19,21	明瞭な 5 円玉状斑	ニホンマムシ
B	千切れた胴の一部	380mm	有り・不鮮明	19	15,15	不鮮明な縦条	シマヘビ
C	千切れた胴の一部	360mm	なし	23	19,21	不鮮明な縦条	アオダイショウ
D	千切れた胴の一部	210mm	なし	17	14,17	不鮮明	胴の中央を確認できず , 不明
E	千切れた尾部	110mm	なし	7	3,7	なし	不明

表 1　採集したヘビの抜け殻の情報

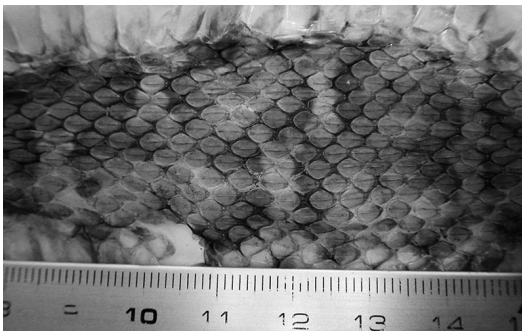

図 5　ニホンマムシの抜け殻．拡大すると明瞭なキールが確認できる

quadrivirgata），ニホンマムシの 3 種を確認することができた（表 1）．ニホンマムシの抜け殻は独特の斑紋や強いキールも認められた（図 4，図 5）．この確認で，オホーツク海側のニホンマムシの生息情報を追加することができた．今後もこのような確認報告がされ，より詳細なニホンマムシの生息に関する情報が集まることに期待したい．

引 用 文 献

佐藤孝則．1996．知床国立公園及びその周辺に生息する爬虫類の生息状況調査．自然トピア知床管理財団平成 6 年度（1994 年度）活動報告書．p51-62.

北海民友新聞．2009a．北海民友新聞のサイト「毒蛇のマムシを生け捕り～大西沢で菅原さんら 3 人」．〈http://www.minyu.ne.jp/inews3/webdir/1618.html〉．（2013 年 11 月 15 日アクセス）

北海民友新聞．2009b．『北海民友新聞』2009 年 8 月 29 日「毒蛇のマムシを生け捕り～大西沢で菅原さんら 3 人」．

（061-2303 北海道札幌市南区定山渓温泉西 2 丁目 45-1-306 ばいかだ WILD-PHOTO）

釧路市春採湖におけるカメ類の確認（2013）

照井 滋晴・前田潤

日本には 2 科 5 種 2 亜種の淡水産カメ類が自然分布している．しかし，北海道においては 1 種も自然分布していない．筆者らは釧路市の市街地に位置する春採湖において 2008 年から 2012 年の間に 2 種 5 個体のカメ類を捕獲したことを以前報告していた（照井・前田 2013）が，2013 年においても同湖において新たにカメ類を捕獲したため，以下に報告する．

カメ類は，釧路市に位置する国の天然記念物「春採湖ヒブナ生息地」に指定されている春採湖（北緯 42 度 58 分，東経 144 度 23 分）（図 1）の湖内において，特定外来生物ウチダザリガニの捕獲を行った際に混獲された．捕獲されたカメ類はクサガメ *Chinemys reevesii*，ミシシッピアカミミガメ *Trachemys scripta elegans* の 2 種である（図 2，図 3）．各個体の捕獲日は以下のとおりである．また，各個体の外部計測結果は表 1 に示す通りである．

2013 年 9 月 27 日 ミシシッピアカミミガメ（♀）
2013 年 9 月 29 日 ミシシッピアカミミガメ（♂）
2013 年 9 月 30 日 クサガメ（♀）

2013 年は，2 個体のミシシッピアカミミガメ，1 個体のクサガメが捕獲され，外部計測の結果から，ミシシッピアカミミガメ（♀）は亜成体，ミシシッピアカミミガメ（♂），クサガメ（♀）は成体であると考えられた．春採湖においてこれまで捕獲されたカメ類は成体及び亜成体であると考えられ，幼体は確認されていない．そのため，野外で繁殖している可能性は低いと考えられるが，これまでに捕獲された個体の全てがその年に遺棄された飼育個体であったとは限らないため，野外（凍結しない湖の水底など）で越冬している可能性があると考えられる．もしも，カメ類が春採湖において越冬及び繁殖している場合，春採湖に生息する希少魚類であるヒブナやその他の水生動植物に対する悪影響が懸念される．特にミシシッピアカミミガメは国際自然保護連盟によって 2000 年に「世界の侵略的外来種ワースト 100」に，日本生態学会によって「日本の侵略的外来種ワースト 100」に選ばれている種であるため，注意が必要であると考えられる．

春採湖に侵入したカメ類の実態を把握することは，湖の環境保全のために不可欠であるため，今後も継続的に監視を実施していく必要があると考えられる．

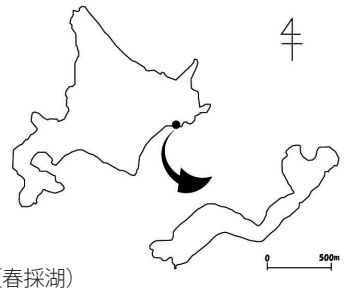

図 1．調査地（春採湖）

図 2．2013 年 9 月 27 日に捕獲されたミシシッピアカミミガメ（♀）

図 3．2013 年 9 月 30 日に捕獲されたクサガメ（♀）

（085-0816 北海道釧路市貝塚 1 丁目 10-15 NPO 法人環境把握推進ネットワーク -PEG）

個体①	種名：ミシシッピアカミミガメ			捕獲日：2013 年 9 月 27 日	
雌雄	甲　長 (mm)	腹甲長 (mm)	甲　幅 (mm)	甲　高 (mm)	湿重量 (g)
♀	147.14	141.25	118.57	56.59	515
個体②	種名：ミシシッピアカミミガメ			捕獲日：2013 年 9 月 29 日	
雌雄	甲　長 (mm)	腹甲長 (mm)	甲　幅 (mm)	甲　高 (mm)	湿重量 (g)
♂	156.52	153.39	135.66	60.33	695
個体③	種名：クサガメ			捕獲日：2013 年 9 月 30 日	
雌雄	甲　長 (mm)	腹甲長 (mm)	甲　幅 (mm)	甲　高 (mm)	湿重量 (g)
♀	160.98	159.10	126.12	69.05	769

表 1．捕獲されたカメ類の外部計測結果